

**BATUHAN BERK BAŞOĞLU**  
MONTREAL, QC, H3G 2A9

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/es |

[www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/es](http://www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/es)

## **RESUMEN**

Desarrollador de Software / Especialista en Ciberseguridad motivado con experiencia en desarrollo, diseño y ciberseguridad de aplicaciones y sitios web. Experto en proteger sitios web y aplicaciones mediante las mejores prácticas, pruebas de vulnerabilidad y mitigación de amenazas. Competente en varios lenguajes de programación, marcos y herramientas, con un enfoque en la creación de soluciones seguras y escalables. Orientado a los detalles y experto en la resolución de desafíos técnicos y de seguridad complejos. Además, se aprovecha una especialización secundaria en Ingeniería de Minas para aplicar conocimientos técnicos, innovación tecnológica y mejoras en la industria de extracción de recursos.

## **HABILIDADES**

- Conocimientos en Software: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Microsoft Office.
- Conocimientos en Hardware: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Sistemas Embebidos, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Capacidad para utilizar programas de Adobe: After Effects, Photoshop y Premiere Pro.
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita; mente científica y crítica; liderazgo; trabajo en equipo; inteligencia cultural y habilidades de gestión del tiempo.
- Resolución de problemas; elaboración de estrategias; negociación y trabajo bajo presión.
- Idiomas: Español (Intermedio), Inglés (Avanzado), Francés (Avanzado) y Turco (Avanzado)

## **EXPERIENCIA**

### **DESARROLLADOR .NET**

12/2024 – 03/2025

Osmose, Montreal, Canadá

- Errores documentados e identificados en el proyecto Gamma de acuerdo con los requisitos del cliente. Además, las nuevas características han sugerido responder a las solicitudes de los clientes y aseguraron una integración de proyectos gamma con sistemas de ósmosis. El proyecto Gamma se construye usando .NET, ASP.NET, C #, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL, Geoserver, Cerberus FTP y Tortoise SVN. Archivos de configuración modificados, estudiaron y documentaron el código fuente de Gamma, incluía vulnerabilidades y actualizaciones del sistema, Geoserver estudiado, Microsoft SQL Server y Cerberus FTP y colaboraron con otros equipos, incluidos Lead IT, Project Manager y Analyst de datos.

### **DESARROLLADOR FULL STACK**

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montreal, Canadá

- Resolvió errores e implementó nuevas funciones para el sitio web RPM Eco bajo contrato con RPM Eco utilizando C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, Typescript, Next.js, React, SQL, MySQL y Microsoft Azure. Creé nuevas páginas en desarrollo completo, corrigí errores e implementé nuevas funciones en el back-end, incluida la reparación de funciones no funcionales y la solución de problemas de la interfaz de usuario como traducción, alineación y estética en el front-end.
- Mejoró el sitio web de VIA Rail corrigiendo errores, mejorando traducciones y actualizando funcionalidades bajo un contrato con IBM utilizando C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular y Microsoft Azure. Se corrigieron problemas de la interfaz de usuario que incluyen traducción, alineación y estética en el front-end. Además, se mejoró la funcionalidad de back-end al corregir métodos no funcionales, actualizar bibliotecas, corregir errores de CAPTCHA e implementar nuevas funciones, como una política de contraseñas más estricta.

### **DESARROLLADOR WEB**

01/2021 - 04/2021

Complejo de Edificios Kargi, Bodrum, Türkiye

- Créé un sitio web publicitario para el complejo de edificios Kargı utilizando Angular, TypeScript, JavaScript, HTML y CSS, recibiendo excelentes comentarios del empleador.

## **PASANTE ARQUITECTO**

06/2016 - 07/2016

Atelye70, Estambul, Türkiye

- Adquirió experiencia con AutoCAD y aprendió principios fundamentales de diseño arquitectónico.

## **EDUCACIÓN**

### **MAESTRÍA EN INGENIERÍA**, Ingeniería de Minas

01/2025 - Presente

Universidad McGill, Ingeniería de Minas y Materiales, Montreal, Canadá

- Ingeniería de minas combinada con habilidades en ingeniería informática, con foco en la integración de tecnología e innovación dentro de la industria de extracción de recursos.

### **CERTIFICADO DE ESTUDIOS SUPERIORES**, Ciberseguridad

08/2024 - Presente

Universidad McGill, Estudios de la Información, Montreal, Canadá

- La Universidad de McGill ofreció capacitación práctica en criptografía, seguridad de red, endurecimiento del sistema operativo y gestión de seguridad de la información. A través de laboratorios y simulaciones virtuales, desarrolló habilidades en evaluación de amenazas, respuesta a incidentes y diseño de políticas de seguridad para prepararse para roles en el análisis y defensa de ciberseguridad.

### **LICENCIATURA EN CIENCIAS APLICADAS**, Ingeniería Informática, *el Programa de Inmersión en Francés*

09/2017 - 06/2021

Universidad de Ottawa, Facultad de Ingeniería, Ottawa, Canadá

- Desarrolló una base sólida en programación, sistemas digitales, integración de hardware-software y redes. A través de optivas enfocadas, obtuvo experiencia práctica con sistemas integrados, sistemas operativos en tiempo real, análisis de requisitos de software y arquitectura de software. Esto incluyó habilidades en la programación de microcontroladores, diseño a nivel de sistema, gestión de tareas en tiempo real y diseño de software escalable y mantenible que se prepara para crear soluciones tecnológicas confiables y eficientes en diversas aplicaciones.
- Recibió la Beca de Acceso a Estudios en Francés de la Universidad de Ottawa a tiempo completo.

## **VOLUNTARIADO**

- Voluntario en NorthSec 04/2025 - 04/2025
- Representante del Comité de Equidad en la Asociación de Estudiantes de Estudios de Información de McGill 03/2025 - Present
- Voluntario en Colectivo de Artes McGill 01/2025 - 04/2025
- Miembro del Comité de Innovación de la Sociedad de Estudiantes de Posgrado 09/2024 - 04/2025
- Voluntario en festivales: Convención de salsa de Montreal, Juegos Écossais de Montreal, MUTEK 05/2024 - 08/2024
- Voluntario en Asociación de las Naciones Unidas Modelo de la Universidad de Ottawa. 09/2019 - 05/2020
- Voluntario en Club Rotaract de Ottawa 09/2018 - 05/2019

## **REALIZACIÓN**

- Recibió la Beca de Admisión a la Excelencia Académica de la Universidad de Ottawa. 09/2017

## **INTERESES**

- Deportes: Golf semiprofesional, equitación, danza latina & swing y fitness, senderismo y escalada.
- Arte: actuación teatral en escena, improvisación.